Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/419,300	KIM
Examiner	Art Unit

(Through numeral)
Cancelled Rejected **Allowed** Restricted

Non-Elected N Interference

Abbas I. Abdulselam

Appeal 0 Objected

2677

Claim																		•					
The color of the	Cla	aim	Date						1	Claim				-	Date								
1			10/6/05												10/6/05								
Section Sect		1	v	\vdash		\vdash	H	 	\vdash	1	T	1		51	U				1	T	T	П	
3 0	-		V	┢					H			1		52	A	-		-		H	H		
4 — 54 55 5 — 56 57 8 — 58 59 10 — 59 60 11 — 61 61 12 — 62 63 13 — 66 63 14 — 66 64 15 — 66 66 17 = 66 66 17 = 68 68 19 — 69 70 21 — 71 71 71 22 — 72 73 74 23 — 75 75 75 26 0 76 77 78 79 30 = 79 80 81 81 31 — 77 78 82 82 83 33 0 88 84 84 84 84 35 — 78 88 88<				\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	├	-	╁╌	1		53		\vdash			Н	\vdash	\vdash	H	
5 — 55 56 55 56 57 57 58 59 50 50 56 66 66 61 50 56 66 66 66 61 77 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 7				-	_	-	┼─	H	 	\vdash	┢	1			\vdash		_		H	\vdash	\vdash	Н	
6 — 56 57 58 9 — 58 59 60 111 — 61 61 61 62 63 63 64 64 64 65 66 66 67 67 67 67 67 68 69 6			_	\vdash	Н	\vdash	H	\vdash			<u> </u>	٠,	-	55	Н	-	_				H	Н	-
7 — 57 58 9 — 59 — 10 — 60 — 11 — 62 — 13 — 63 — 14 — 65 — 15 — 66 — 16 — 66 — 17 = 66 — 18 — 68 — 19 — 68 — 20 — 70 — 21 — 70 — 21 — 72 — 23 — 73 — 24 — 74 — 25 Ø 76 — 27 — 77 — 28 — 77 — 28 — 79 — 30 = 80 — 31 Ø 88 — 32 Ø — 88 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>┢</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>Н</td> <td></td>			_	_			\vdash		\vdash		┢	1			Н	-	-	_	-	\vdash	-	Н	
8 — 58 59 — — 60 — — 60 — — 60 — — 60 — — 60 — — 61 — — 62 — — 63 — — 63 — — 63 — — 64 — — 65 — — 66 — — 67 — — 67 — — 67 — — 67 — — 68 — — — 67 — — — 67 — — — 66 — — — 70 — — — 70 — — — 71 — — — 71 — — — 72 — — 73 — — — — 73 — — — 77 — — — — 77 — — — — — 77 — — — —				\vdash	\vdash	-	┢	┢	\vdash	-	\vdash	1			Н		_		┢	\vdash	┢		-
9			_		-	\vdash	t		 	-	1	1	-	58					┢	\vdash	Н	Н	
10 — 11 — 60			_				 	_	├		lТ	1			\vdash	Н			H		H		
11			=		-	-	┰	_	┢	┢	╁				Н	-	_		Г	t		Н	П
12 -			_	-	-	-	\vdash		t	-	 	1				Г						П	
13			-			\vdash	\vdash	T	T		\vdash	ŀ						_					
14 —		13	_				T	┢	\vdash		<u> </u>	1			П					T		П	П
15 -			_									1							Г			П	\Box
16			-					Г							M				Г				
17 \(\)			_					\vdash		Т					Ħ				Г				
18			2.				Г					- 3											\Box
19 —							П					. 7			П						<u> </u>		\Box
10		19												69	П								
21 —			_						Г		Г	1						Г					
1			_						Г	Г													
23 -		22	_						Ī			1											
24 — 74 75 25 — 76 77 28 — 77 78 29 — 79 80 31 — 81 82 33 0 83 83 34 0 84 84 35 — 85 86 37 — 86 87 38 — 88 89 40 — 90 90 41 — 91 92 43 — 93 94 45 — 95 96 47 = 97 98 49 = 99 99		23	_						Г	Г													П
25		24	-																				
26 0 76 77 78 78 79 79 80 81 82 83 83 83 83 84 84 85 85 86 86 87 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			1						Г		Г												
27 -		26	0						П			١.			П								
28 — 78 29 // 79 30 = 80 31 // 81 32 // 82 33 0 83 34 0 84 85 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 = 47 = 96 97 48 0 99 99		27	_								Г	1										П	
29			_											78					Г				
30			<i>i</i>					П				İ		79					Г			П	
31 2 81 82 83 83 83 84 85 85 86 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88		30	=									1		80					Γ				
32		31										1										П	
34 0 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 90 90 91 92 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99			i									0		82									
34			0																				
36																							
37			i											85									
38			\						L														
39 \(\sqrt{40} \)			/																				
40		38	V											88									
41 \(42 \cup \) \\ 43 \(\sqrt{44 \cup \) \\ 45 \(\cup \) \\ 46 \(\epsilon \) \\ 48 \(\cup \) \\ 49 \(\epsilon \) \\ 99 \\ \\ 99 \\ \\ 99 \\ \\ 99 \\ \\			1																				
42 \(\nu \) 43 \(\nu \) 44 \(\nu \) 45 \(\nu \) 46 \(\nu \) 47 \(\nu \) 48 \(\nu \) 49 \(\nu \) 99 \(\nu \) 99 \(\nu \) 99 \(\nu \)		40				į								90									
43 \(\nu \) 44 \(\nu \) 45 \(\nu \) 46 \(\nu \) 47 \(\nu \) 48 \(\nu \) 49 \(\nu \) 93 \\ 94 \\ 95 \\ 96 \\ 97 \\ 98 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 90 \\		41						匚	\Box	\Box	匚												
44 — 94 95 95 96 96 97 98 98 99 99 99		42						匚	oxdot	匚]			\Box						Ĺ		
45 \(\nu \) 46 \(\nu \) 47 \(\nu \) 48 \(\nu \) 49 \(\nu \) 95 \\ 96 \\ 97 \\ 98 \\ 99 \\ 90 \\			V		\Box			匚	\Box	\Box									匚		匚		
46 = 96 97 97 98 98 99 99 99]		94				<u>_</u>		L	L		
47 = 97 98 98 99 99 99					\Box				匚									L_	\Box	ļ			
47 = 97 98 98 99 99 99			=			L			$oxedsymbol{oxed}$		匚			96	\Box			L				Ш	
49 = 99	\Box		=						匚		_							سَا	L	L		Ш	
49 = 99						匚				匚													
50 0		49	=			_	$oxedsymbol{oxed}$	$ldsymbol{oxed}$	L_	<u> </u>	Ц.			99	Ш			<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L			Ш
	\Box	50	0						L		<u> </u>	J		100			L_	L	L	L	Щ.		Ш

ĺ	Cla	aim	Date										
i			7	· ·	Г	г	1	Ť	Ι	Г	Г		
	=	ā	12		l				l				
	Final	ġ	0/6/05	1	l				l				
	正	Original	15	l	l				l				
			L)	L	L		L	L	L				
		51	U										
		52	0				İ						
		53	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-		
		54	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		⊢		
		54 55	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	⊢	\vdash	┝-		
1		55	_		<u> </u>				_	_			
		56 57			_								
		57						ĺ					
		58											
		59 60	Г	Т	T			Т	П				
.		60	H	┝	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_		
1		61	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		
1		01		<u> </u>	⊢		_	_					
		62	$oxed{oxed}$		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		L.	_		
		62 63		L.	L			L.					
-		64			_								
8		65											
		66	Н		 	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash		
-		67	-	-	-	-	-	 		-	\vdash		
Ť		67 68	┝	_	┝	-		\vdash		-	⊢		
4		68	_		lacksquare	_		_		_	<u> </u>		
		69									L		
-		70											
		70 71											
		72						Г	_		\vdash		
		73	H		-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		
		73 74	-	-	-	-	\vdash	_	-	-	\vdash		
		74	<u> </u>	_			-	\vdash			-		
1		75	$oxed{oxed}$		_		L	_			<u> </u>		
-		76											
		76 77											
		78 79											
		79	_	_	┢	\vdash				\vdash	Т		
		80	Н		⊢	\vdash	┢╾	-	_	-	\vdash		
		00	-	_	┝	_		_	_	\vdash	┝		
		81	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
		82	$oxed{oxed}$		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ	<u> </u>		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
		83	L	L_	L		L				L		
		84			l								
		85	Г	Г	Г				Г	\Box	Г		
		86	<u> </u>	 	 		T		Т		\vdash		
		87	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	-		
		87 88	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		
*	<u> </u>	00	-	<u> </u>	├	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
		89	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>		
		90	L	L_	L		L		L				
		91			Ī								
		92	Г			Г							
		93		\vdash	Ι	П	Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
Į	-	94		-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢		
- 1			\vdash		├		\vdash	<u> </u>	├	\vdash	\vdash		
ļ		95		<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
I		96	L		L_		_	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_		
ı		97	L	L_	$L^{\scriptscriptstyle{-}}$			L			L		
١		98			Γ_								
١		99	Т		Т	Н	\vdash	T	П		┢		
- 1		100			\vdash		\vdash	Η-			\vdash		

Cl	Date										
0.											
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103	_									
	104		_	L							
	105		_	<u> </u>							
	106	_	_	╙	ļ					_	
	107 108	_	_	<u> </u>	L		<u> </u>		_		
	109	\vdash	-	\vdash				_	_		
	110			┢							
	111	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	_			
	112	\vdash	\vdash	 			\vdash		H		
	113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				H		
	114	\vdash	T				П			Т	
	115	\vdash	Т	Г						Г	
	116										
	117										
	118										
	119										
	120	<u> </u>									
	121	L_	_							_	
	121 122 123	_	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>			_	
	123	_	_	_	-		_	_		_	
	124 125 126	_	_	⊢	-	H	_			-	
	125	┝	\vdash	⊢	\vdash	-	-	-		⊢	
	127	\vdash	-	┢	H	Н	H			\vdash	
	127 128		╁	┢	-					-	
	129		-	\vdash						\vdash	
	129 130			T							
	131										
	132										
	133		L							Ĺ	
	134	L_	<u> </u>	<u> </u>	LЦ	<u>L</u>	<u> </u>			_	
	135	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	L	⊢	L.	_	lacksquare	
	136	⊢	<u> </u>	_	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	137	\vdash	⊢	1	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	
	138 139	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	140	\vdash	H	-	Н	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	
	141	\vdash	 	\vdash		-	\vdash	H	┢┈	H	
-	142	\vdash	<u> </u>		П		\vdash	Н	Т	\vdash	
	143	 	Т	\vdash		Г		_		Т	
	144				Г	Г	Г	Т			
	145										
	146										
	147		Ĺ	匚		oxdot	\Box			Ĺ	
	148	L	Ľ	L	L	L	L			L	
	149	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	_	_	
	150	L				L					